

# 一箭9星！

我国成功发射齐鲁一号等9颗商业卫星



新华社太原4月27日电(李国利、高盛)4月27日11时20分,我国在太原卫星发射中心用长征六号运载火箭,以“一箭九星”的方式成功将齐鲁一号、齐鲁四号、佛山一号等3颗主星送入预定轨道。这次任务还搭载发射了中安国通一号、天启星座09星、起源太空NEO-1卫星、泰景二号01星、金紫荆一号卫星、灵鹊一号D02卫星等6颗卫星。

齐鲁一号、齐鲁四号卫星主要为山东国土、城建、农业、林业、能源、防灾减灾等行业提供遥感服务;佛山一号卫星主要开展卫星平台及一体化设计、相机超轻量化设计、高分辨率成像技术验证。

搭载发射的中安国通一号卫星主要开展实时成像观测卫星系统技术验证;天启星座09星主要用于数据采集传输服务;起源太空NEO-1卫星主要开展小天体观测科学研究;泰景二号01星主要用于提供商业遥感服务;金紫荆一号和灵鹊一号D02卫星,主要用于验证遥感卫星平台技术。

这次任务是长征系列运载火箭的第366次飞行。

新星解读：

## 智能卫星怎样实现“智能化”

新华社太原4月27日电(记者李国利)智能遥感卫星“航升一号”(又名“中安国通一号”)27日在太原卫星发射中心搭载长征六号火箭成功发射入轨。

体积小、重量轻、研制周期短、成本低、发射方式灵活,是微小卫星的优势。在这类卫星广泛进入技术试验、遥感、通信等应用领域的今天,这颗重量为37公斤的智能卫星究竟有哪些“智能”之处?

“智能遥感,是指通过智能化设计将图像识别、筛选、预处理等环节前置在卫星平台上,从而实现用户接入控制、目标快速成像和数据实时获取等功能。”卫星研制方、湖南航升卫星科技有限公司董事长项军华告诉记者。

天地数据下传的漫长周期曾经是影响卫星使用效率的瓶颈之一,微小卫星回传图像的时间往往不低于24个小时。“这颗微小卫星可以比喻成一台智能相机,把获取图像的全过程变得像智能手

机拍照一样高效、便捷。不需要借助大型的地面站,只需要便捷式的地面站,简单的指令下达给在轨飞行的卫星,就可以在两分钟以内拍摄抓取图像并传给用户。”项军华介绍。

“航升一号”卫星搭载了4台相机,将开展“快速响应”“交互操作”“智能管理”等智能遥感服务技术验证,以大幅提升微小卫星针对热点事件和长期任务的快速监测能力,为国土、农业、林业、水利等部门提供专业遥感快速应用服务。

此外,这颗卫星还搭载了国防科技大学、中科院软件所、软件定义卫星技术联盟、天津云遥宇航科技有限公司、西安艾可萨科技有限公司、北京爱太空科技发展有限公司等科研机构和企业的数个实验载荷,将共同开展星上自主任务规划、软件定义遥感卫星、掩星观测、智能图像处理、卫星实时互动教育等任务。

国家卫健委回应

北医三院医生揭露肿瘤治疗黑幕

## 绝不护短！

新华社北京4月27日电(记者王琳琳、彭韵佳)27日举行的国家卫健委例行新闻发布会上,国家卫健委有关负责人对近期“北医三院肿瘤内科医生反映肿瘤治疗黑幕”舆情热点明确回应:国家卫健委高度重视北医三院医生反映的问题,正在调查核实中。如果发现利益交换和利益输送的违法违规情况,绝不护短、绝不回避,将会依法依规,予以严肃处理!

国家卫健委医政医管局局长焦雅辉介绍,目前,国家卫健委已与北医三院取得联系,请北医三院和相关医生联系,并请医生给国家卫健委提供更多详细信息,以便对于相关问题进行调查核实。

针对其中反映的基因测序、基因检测和NK细胞治疗全过程中是否存在不当利益交换,国家卫健委已请上海市卫健委进行调查,目前调查结果尚未出来。

发布会上,国家癌症中心主任赫捷院士引用了国家癌症中心的一项统计数据:我国恶性肿瘤5年生存率已经从10年前的30.9%提升到目前的40.5%。“这与我国极力推行癌症规范化诊断治疗息息相关。”赫捷说。

近年来,国家卫健委进一步要求各医疗机构加强单病种诊疗质量控制,比如先后印发了《关于进一步加强单病种质量管理与控制工作的通知》《2021年国家医疗质量安全改进目标》,特别将恶性肿瘤规范化诊疗质控指标纳入其中。国家癌症中心也

通过严格规范指南、诊疗过程、促进治疗同质化等方法,推行肿瘤单病种质量控制和各种癌症的规范化诊疗行为。

但赫捷坦言,癌症治疗仍是世界难题,公众应理性看待医学的局限性。癌症患者个体差异很明显,治疗也很复杂。基于目前比较有限的医学证据所制定的诊疗共识、指南甚至是标准,不太能够跟得上医学的发展。

“医学是一个探索的科学,很多标准包括国际上的惯例都是几年前制定的,目前情况又有新变化。仅仅参照之前获批的药品适应证或者写入指南的医疗方案很可能是落后的,因此会基于较为充分的临床证据给患者一些超适应证或者是超指南的治疗,这也是为了探索诊疗效果。而事实上也有很多药物超出了适应证以后确实有效。”赫捷说。

由此可见,严格查处违规情况的同时也要避免矫枉过正。

那么如何划分违规行医与前沿探索的边界,避免医生只敢采取保守疗法延缓了医学进步的脚步?

对此,赫捷明确表示,开展超适应证和超指南的临床研究是临床治疗的创新,并不是过度治疗,但必须要在临床药理机构和伦理委员会的严格监督下实行。

记者了解到,下一步,国家卫健委将以肿瘤规范化诊疗为重点开展专项整治工作,不断提高我国肿瘤规范化诊疗水平。

近日,一篇“熟蛋返生孵小鸡”的论文在网上引起热议。该论文全称《熟鸡蛋变成生鸡蛋(鸡蛋返生)——孵化雏鸡的实验报告》,由《写真地理》杂志刊发,作者郭平和白卫云,单位郑州市春霖职业培训学校。论文描述,该校师生通过超心理意识能量方法,将熟鸡蛋变成生鸡蛋,返生后的鸡蛋孵化成雏鸡,并已成功返生40多枚。

## 刊发“熟蛋返生孵小鸡”论文 《写真地理》杂志停刊整顿

新华社长春4月27日电(记者姚湜)记者从吉林省新闻出版局了解到,27日,该局依照相关出版管理法规,对刊发“熟蛋返生孵小鸡”论文的《写真地理》杂志做出停刊整顿处理,责成其开展自查自纠,深入查摆自身存在的问题。

27日,吉林省新闻出版局成立专项工作组,进驻《写真地理》杂志出版单位,对其主要负责人、相关责任人进行约谈核查,并调阅样刊和相关材料,核实有关情况。

## 吉林省成立工作组进驻深入调查

新华社长春4月27日电(记者邵美琦、高楠)记者27日从吉林省新闻出版局获悉,针对网上出现的《写真地理》杂志刊发“熟蛋返生孵小鸡”论文一事,该局已成立工作组,进驻杂志出版单位进行深入调查。如发现违规问题,将依照

相关法律严肃处理。有关调查情况将及时向社会公布。

公开资料显示,《写真地理》杂志是由吉林省新闻出版局主管、吉林省舆林报刊发展有限责任公司主办的国家正规范出版期刊。

## 郑州市成立工作组进行全面调查

新华社郑州4月27日电(记者冯大鹏、翟濯)针对近日网上热议的郑州市春霖职业培训学校校长郭某等人在《写真地理》刊发“熟蛋返生孵小鸡”论文事件,鉴于该学校是一所面向成人的民办

职业技能培训机构,郑州市27日成立了由市人社局等部门组成的联合工作组,对郑州市春霖职业培训学校展开全面调查。如发现问题,将依法依规严肃处理。

太报书屋系列丛书

## 精装国学 中国古典名著

中国古代文化与礼仪博大精深、源远流长,太报书屋带您领略中华上下五千年的精髓,带您感受中华民族精神的一脉相承,生生不息。

《三国演义》 折后价36元

《水浒传》 折后价47.4元

《西游记》 折后价37.8元

《红楼梦》 折后价39元

全套仅需160.2元



好书不容错过,机会只有一次,  
快来太报书屋把尊贵带回家吧!

凭此报进店即可再享9折

更多新书欢迎到太报书屋各发行站选购

购书咨询电话 4225678

站点	电话	矿机发行站	3196287	北营发行站	7827127
迎泽发行站	4128340	万柏林发行站	6064503	小店发行站	15536909535
建南发行站	4096698	和平发行站	6271420	尖草坪发行站	3131168
桃南发行站	4129163	南寒发行站	6124425	迎新发行站	3059044
杏花岭发行站	4223415	长风发行站	7073273	义井发行站	6074370
建北发行站	4965622	平阳发行站	7247895	晋源发行站	6940644